



N°87 - Lundi 19 septembre 2016

SOMMAIRE

Ravageurs.....	2
Noctuelle du Gazon, <i>Tholera cespitis</i>	2
Processionnaire du pin, <i>Thaumetopoea pityocampa</i>	2
Pyrale du buis, <i>Cydalima perspectalis</i>	3
A surveiller : <i>Ricania speculum</i>	4
Annexe : Fiche de reconnaissance <i>Ricania speculum</i> (ANSES)	4



A surveiller : Ricania speculum

Ravageurs

Noctuelle du Gazon, *Tholera cespitis*

On signale **de fortes attaques de noctuelles sur gazon de graminées**, formant des zones dénudées dans l'herbe, notamment dans **les Alpes-Maritimes et le Var**.

Les larves sont préjudiciables par leur **attaque d'alimentation au niveau du collet et du stolon sur des jeunes semis**. Les zones attaquées finissent par sécher et la surface de l'herbe s'arrache facilement.

Les adultes provoquent aussi des dégâts par leurs trous de sorties, qui sont surtout dommageables sur les greens des golfs.

Ces noctuelles vont ensuite hiverner à l'état de chenilles ou de chrysalides et reprendront leur activité au printemps.

Des observations régulières permettent de visualiser les débuts d'attaque et de gérer rapidement ces ravageurs.

Processionnaire du pin, *Thaumetopoea pityocampa*

Les vols **de papillon de la processionnaire du pin sont en nette régression** ces dernières semaines, annonçant la fin du vol sur les communes où des suivis sont effectués : La Crau, Rocbaron, Cuers, Avignon, Port de Bouc.

Des pré-nids ont été observés (chenilles au 2^{ème} stade larvaire) sur les secteurs de **Gap Charance** (1100 m d'altitude) et **La Tour** sur Tinée (800 m d'altitude).

Les **interventions à base de la préparation biologique *Bacillus thuringiensis*** doivent être effectuées afin d'atteindre des chenilles de 2^{ème} ou 3^{ème} stade larvaire. L'observation des stades larvaires est donc primordiale à cette période de l'année.

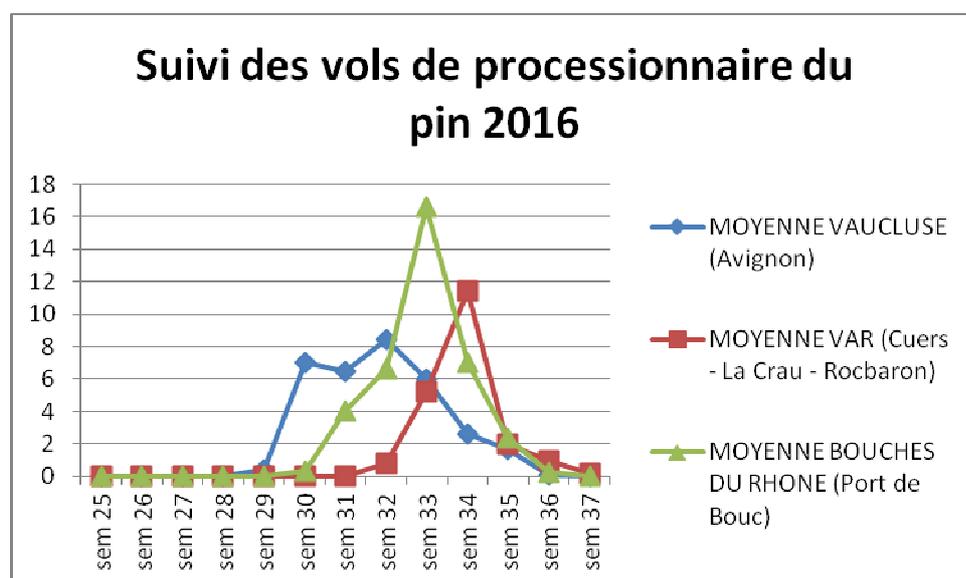


Figure 1 : courbe de vol de la processionnaire du pin

Pyrale du buis, *Cydalima perspectalis*

On observe une forte augmentation des vols de pyrale du buis actuellement sur les sites du Var et du Vaucluse. On voit nettement se dessiner le 3^{ème} pic de vol de l'année.

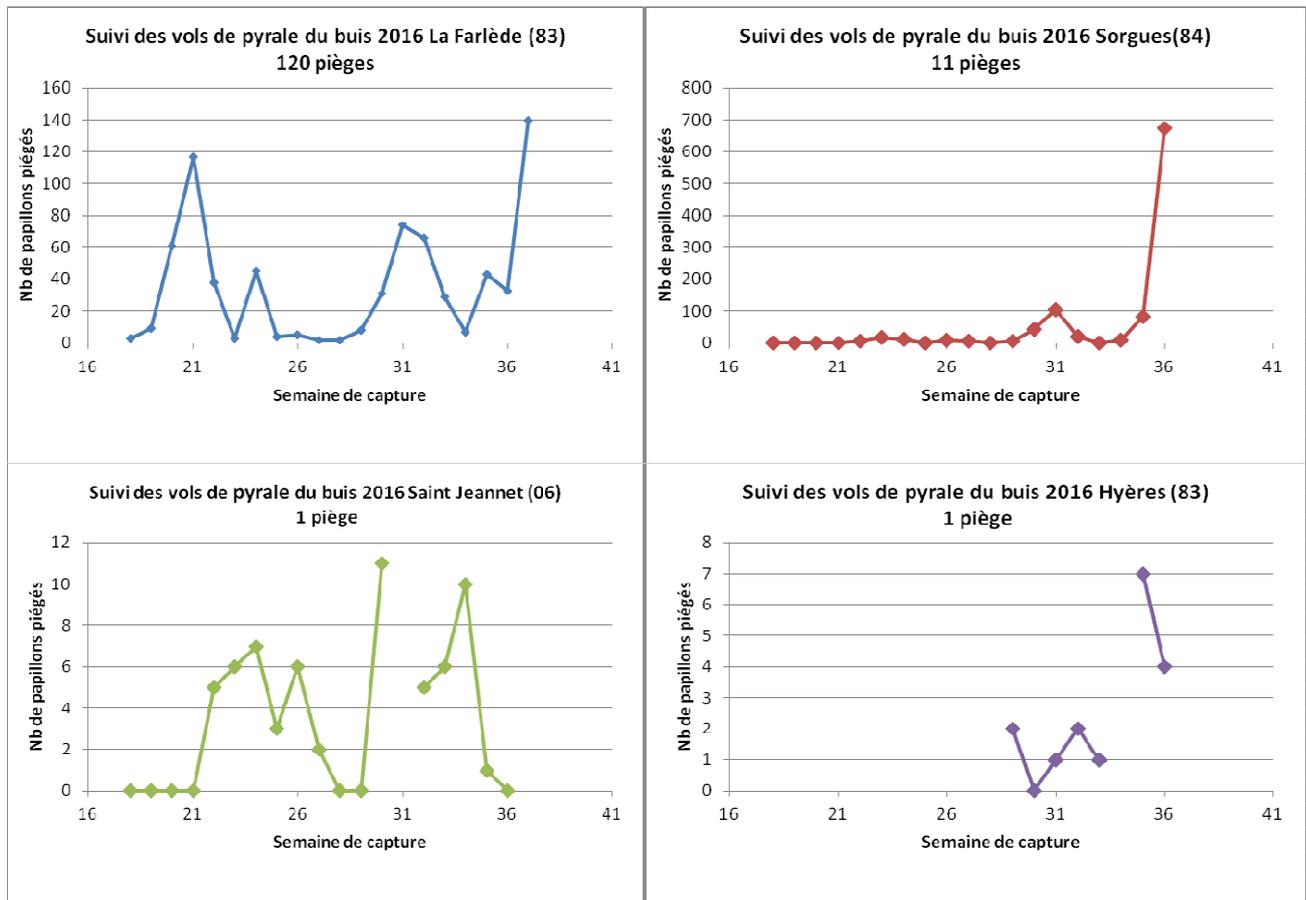


Figure 2 : courbes de vol de la pyrale du buis

L'installation et le suivi des pièges à phéromones permet de cibler les périodes où les chenilles sont présentes et où des applications de *Bacillus thuringiensis* pourront être réalisées. **Dès la chute du pic de vol, l'observation de la présence de chenilles permet de décider de la nécessité d'intervenir.**

A surveiller : *Ricania speculum*

Ricania speculum est un insecte **hémiptère**. Il ressemble légèrement à la cicadelle blanche *Metcalfa pruinosa* de par sa forme mais le premier n'est pas pruineux.

L'adulte mesure 7 à 8 mm de long, au repos, les ailes sont en toit au repos. Les **ailes sont brun sombre marquées de cinq taches claires**. La larve est blanchâtre quand elle est jeune, puis les derniers stades sont brun noir tacheté de blanc. Elle est couverte de sécrétions cireuses et présente un **important toupet de filaments cireux**. Les œufs sont pondus dans de petites alvéoles creusées dans les tiges de la plante hôte, facilement repérables grâce à l'alignement de sécrétions cireuses laissées par la femelle.



Photo 1 : adulte (Rossi & Lucchi)



Photo 2 : présence d'œufs (Rossi & Lucchi)



Photo 3 : larve de stade 4 (Rossi & Lucchi)

Ce ravageur est **polyphage**, il a été signalé sur **plus de 60 espèces végétales**. Il a été notamment observé en Italie sur *Prunus domestica*, *Pyrus communis*, *Citrus spp*, *Rosa spp*, *Rubus spp*, *Malus domestica*, *Ulmus spp*, *Acer spp*, *Clematis vitalba*, *Olea europaea*, *Vitis vinifera*.

Les dégâts consistent en une **torsion des tissus végétaux** sous l'action de l'ovipositeur de la femelle et un **développement de fumagine en cas de forte concentration** de l'insecte.

Il est **originaire d'Asie du Sud** et a été récemment **signalé en Italie (région Ligurie)**. A ce jour il n'a jamais été observé en France mais sa présence en Italie rend très probable une arrivée dans notre région.

En cas de suspicion, contactez la FREDON PACA ou la DRAAF SRAL PACA.

Annexe : Fiche de reconnaissance *Ricania speculum* (ANSES)

LES OBSERVATIONS CONTENUES DANS CE BULLETIN SONT REALISEES PAR DE NOMBREUX PARTENAIRES : CONSEILLERS, PAYSAGISTES, AGENTS DE COLLECTIVITES... **Si vous souhaitez DEVENIR OBSERVATEUR**, CONTACTEZ-NOUS :
ANNE ROBERTI : 04 94 35 22 84

LE BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL PEUT VOUS ETRE ENVOYE **GRATUITEMENT PAR MAIL**.

Si vous souhaitez vous ABONNER, RENDEZ-VOUS SUR WWW.BSV-PACA.FR.

LES OBSERVATIONS CONTENUES DANS CE BULLETIN ONT ETE REALISEES PAR LES PARTENAIRES SUIVANTS :

FREDON PACA, FDGDON 84, FDGDON 13, AGROBIO TECH, AGRODIAGNOSTIC ,SARL BIBIANO, COMMUNES DU LAVANDOU, SAINTE-MAXIME, NICE, FOS SUR MER, VITROLLES, ANNE GIVRY ESPACE PAYSAGE, ATRIUM PAYSAGE, BOTANIC, GILLES MARTIN, LYCEE AGRICOLE D'HYERES, INRA-UNITE EXPERIMENTALE ENTOMOLOGIE ET FORET MEDITERRANEENNE, COOPERATIVE TERRES D'AZUR, KOPPERT, CHAMBRES D'AGRICULTURE DU VAR ET DES ALPES-MARITIMES.

COMITE DE REDACTION DE CE BULLETIN :

Anne ROBERTI, Myriam MORETO, Claire LAFON, Carol MINIGGIO, Carole FELIS

N.B. Ce Bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre régionale d'Agriculture et l'ensemble des partenaires du BSV dégagent toute responsabilité quant aux décisions prises pour la protection des cultures. La protection des cultures se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie, le cas échéant, sur les préconisations issues de bulletins techniques.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.